AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 26-10-66 560261

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG

ABONNEMENT ANNUEL 15 F.

Tél. 34-14-63 - Poste 93
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux : Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire
67 STRASBOURG
C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

21 Octobre 1966

Bulletin n° 73 du mois d'Octobre 1966

TRAITEMENT D'AUTOMNE DES ARBRES FRUITIERS

Différentes affections des arbres fruitiers mettent l'arboriculteur dans l'obligation d'exécuter des traitements au cours de la saison automnale et plus précisément à la chute des feuilles. Parmi les parasites pouvant être combattus à cette époque citons :

LE CORYNEUM ou MALADIE CRIBLEE DES ARBRES FRUITIERS

Cette maladie se manifeste de la façon suivante :

Sur les feuilles. - Apparition de petites taches rouges violacées qui s'agrandissent régulièrement et se dessèchent en leur centre en prenant une coloration brun rougeâtre. Puis, le tissu mort se détache du tissu vivant par une déchirure circulaire en laissant un trou plus ou moins arrondi. La feuille apparaît criblée et des surfaces importantes du limbe peuvent être détruites, ce qui a pour effet de réduire l'assimilation chlorophylienne.

Dans les attaques les plus graves, la chute anticipée des feuilles peut même survenir.

Sur les rameaux. - L'attaque des rameaux à laquelle succède la destruction des bourgeons est souvent importante. Les jeunes pousses peuvent être attaquées au cours de l'été et de l'automne et les rameaux verts se couvrent de petites taches rougeâtres ou violacées. En automne, ces taches s'agrandissent et constituent de véritables petits Chancres ; l'écorce se boursoufle, éclate et permet la sortie d'une masse gommeuse englobant le Chancre et le bourgeon desséché.

Sur le cerisier, les attaques de printemps entraînent le dessèchement des grappes florales ainsi que des bouquets de feuilles.

Enfin, les fruits peuvent également être atteints. Lorsqu'ils sont attaqués très jeunes, ils sont sujets au dessèchement et à la chute ; sur les fruits plus développés, on observe de nombreuses petites taches qui nuisent à leur apparence. Les cerises peuvent être très dépréciées, des taches en profondeur laissent parfois apparaître le noyau à nu.

Le champignon a une évolution à peu près continue, en particulier sur pêcher où il se développe tard en saison alors que le Mycelium est capable de proliférer en hiver dans les écoulements de gomme.

.../...

330

Les attaques de Coryneum sont particulièrement graves pendant les périodes pluvieuses et dans les situations humides.

Un traitement cuprique devra être exécuté à la chute des feuilles pour enrayer l'activité du champignon responsable, qui est susceptible de poursuivre son développement durant l'hiver. On veillera à apporter 250 gr. de Cuivre métal par hectolitre d'eau.

MONILIA

Le traitement précédent pourra avoir une bonne efficacité sur ce champignon. Cependant, avant de procéder à son application, il est primordial d'éliminer les organes malades et de les brûler (fruits momifiés, rameaux et brindilles desséchés par la maladie).

CHANCRE BACTERIEN DU CERISIER

Un traitement cuprique pendant la chute des feuilles évitera les contaminations par les Bactéries.

CLOQUE DU PECHER

La Cloque du pêcher, très fréquente dans nos régions, doit également faire l'objet d'un traitement à la chute des feuilles. A cette période de l'année, les produits à base de Cuivre semblent donner les meilleurs résultats. Toutefois, ces traitements doivent être complétés par une seconde application juste avant le débourrement des pêchers, avec l'un des produits figurant sur la liste des produits conseillés par la Station.

CHANCRE DU POMMIER

Les infections pouvant avoir lieu à partir des cicatrices foliaires, effectuer une pulvérisation cuprique à la chute des feuilles (350 à 500 gr. de Cuivre métal par hectolitre) dans les vergers où cette maladie est constatée. Bien mouiller l'ensemble des arbres. Une forte pression favorisant la chute des feuilles est recommandée.

Au cours de l'hiver enlever systématiquement les Chancres et traiter les plaies de taille. On utilisera alors un produit anti-chancre du commerce.

TEIGNE DU MIRABELLIER (Région Lorraine principalement)

Dans les vergers exposés aux attaques de cet insecte et là où le traitement conseillé par notre note du 27 Septembre n'a pas été effectué, il sera prudent de profiter du traitement fongicide prescrit contre le Coryneum pour opérer en même temps un traitement insecticide (en traitement mixte). Choisir une spécialité à base de D.D.T. de Carbaryl, ou d'Ester phosphorique (ce dernier produit est nettement moins efficace dans le cas de basses températures).

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles :

J. BERNARD et C. GACHON.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux :

J. HARRANGER.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG / Directeur-Gérant : L. BOUYX.

TARIFS DES ABONNEMENTS AUX AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR L' ANNEE 1967

- Abonnement ordinaire (Bulletin technique et PHYTOMA) .... 25 F

- Abonnement collectif à une même adresse (plusieurs exemplaires du Bulletin technique et un seul exemplaire de PHYTOMA) .... 25 F + 10 F par série supplémentaire de Bulletins.

- Abonnement collectif à plusieurs adresses (un Bulletin technique à chaque adresse et un seul exemplaire de PHYTOMA à l'une des adresses au choix). .... 25 F + 15 F par adresse supplémentaire

- Abonnement à plusieurs Stations d'Avertissements Agricoles (Bulletin technique de chacune de ces Stations et un seul exemplaire de PHYTOMA). .... 25 F + 15 F par Station supplémentaire.
